

## 推奨安全保持器「KFD2-STC4-Ex1」(株ピーアンドエフ製) 生産終了と代替機種のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

EJ15, EJ95, KJ91, KJ92, KJ16, KJ96, NJ8□本質安全防爆構造製品の推奨安全保持器「KFD2-STC4-Ex1」(株ピーアンドエフ製)が、メーカ都合により生産終了となります。新たに推奨する代替機種は「KFD2-STC5-Ex1」(同社製)となりますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 1. 対象機種および対象形番

##### ・対象機種

生産終了機種	推奨代替機種
メーカー名 : 株式会社ピーアンドエフ製 型式 : KFD2-STC4-Ex1	メーカー名 : 株式会社ピーアンドエフ製 型式 : KFD2-STC5-Ex1

##### ・対象形番

- EJ15 本質安全防爆構造圧力センサ
- EJ95 半導体産業用本質安全防爆構造圧力センサ
- KJ91 本質安全防爆構造圧力トランスミッタ
- KJ92 本質安全防爆構造差圧トランスミッタ
- KJ16 本質安全防爆構造圧力トランスミッタ
- KJ96 半導体産業用本質安全防爆構造圧力トランスミッタ
- NJ8□ 本質安全防爆構造差圧式デジタル流量計

#### 2. 切替時期

- ・最終オーダー受付 : 2024 年 11 月 29 日まで  
(取りまとめ発注が必要な場合は、事前に御相談ください)
- ・代替機種オーダー受付開始 : 2024 年 12 月 2 日から

### 3. 代替機種との仕様比較

型式	KFD2-STC4-Ex1 (生産終了機種)	KFD2-STC5-Ex1 (代替機種)
タイプ	絶縁形バリア	
電源電圧	20～35V DC	18～30V DC
出力	0/4～20mA (過負荷 25mA 以下)	
負荷抵抗	800 Ω	
変換精度 (20℃時)	10 μA 以下	
立ち上がり時間/立下り時間	20 μs	100 μs
安全保持定格		
本安回路最大電圧 : U <sub>o</sub>	25.4V	26.2V
本安回路最大電流 : I <sub>o</sub>	86.8mA	93mA
本安回路最大電力 : P <sub>o</sub>	551mW	634mW
本安回路許容インダクタンス : L <sub>o</sub>	4.6mH	4.11mH
本安回路許容キャパシタンス : C <sub>o</sub>	0.093 μF	0.092 μF
国内防爆認証	第 TC16232 号 (TIIS)	CML 18JPN2185X (CML)
防爆記号	Ex ia IIC	Ex ia IIC, Ex ia IIIC, Ex ec IIC T4 Gc
設置方法	35mm 幅 DIN レール (EN60715:2001 準拠)	
サイズ	20×119×115mm	
外観		

### 4. その他

本件に関してご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所、又は販売店までお問い合わせください。

以上